

**Preiskave v raziskovalne namene:**

Naročilo	Preiskava
DNA – Gen za CYP2C19	CYP2C19*2 (polimorfizem 681G>A)
DNA – Gen za CYP2C19	CYP2C19*3 (polimorfizem 636G>A)
DNA – Gen za CYP2C19	CYP2C19*17 (polimorfizem -806 C>T)
DNA – Gen za CYP2C9	CYP2C9 *2 (polimorfizem (R144C)
DNA – Gen za CYP2C9	CYP2C9*3 (polimorfizem I359L)
DNA – Gen za VKORC1	(polimorfizem -1639 G>A)
DNA – Gen za CYP4F2	(polimorfizem V433M)
DNA – Gen za CYP2D6	CYP2D6 *2(polimorfizma 2850C>T in 4180G>C)
DNA – Gen za CYP2D6	CYP2D6 *3 (polimorfizem 2549delA)
DNA – Gen za CYP2D6	CYP2D6 *4 (polimorfizem 1846G>A)
DNA – Gen za CYP2D6	CYP2D6 *5 (delecija gena)
DNA – Gen za CYP2D6	CYP2D6 *6 (polimorfizem 1707delT)
DNA – Gen za CYP2D6	CYP2D6 *9 (polimorfizem 2613-2615delAGA)
DNA – Gen za CYP2D6	CYP2D6 *10 (polimorfizem 100C>T)
DNA – Gen za CYP2D6	CYP2D6 *41 (polimorfizem 2988G>A)
DNA – Gen za CYP2D6	CYP2D6 duplikacija gena
DNA – Gen za OATP1B1	(polimorfizem 388A>G)
DNA – Gen za OATP1B1	(polimorfizem 521T>C)
DNA - Gen za CYP3A4	CYP3A4*1B (polimorfizem -392A>G)
DNA – Gen za CYP3A5	CYP3A5*3 (polimorfizem 6986A>G)
DNA – Gen za ABCB1	(polimorfizem 1236C>T)
DNA – Gen za ABCB1	(polimorfizem 2677G>T/A)
DNA – Gen za ABCB1	(polimorfizem 3435C>T)
DNA – Gen za ABCG2	(polimorfizem 34G>A)
DNA – Gen za ABCG2	(polimorfizem 421C>A)
DNA – Gen za OCT1	(polimorfizem 480G>C)
DNA – Gen za OCT1	(polimorfizem 1222A>G)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	TNFRSF11B (osteprotegerin)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	TNFSF11 (ligand receptorja za aktivator jedrnega dejavnika kB)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	CTSK (katepsin K), CTSS, CTSB
mRNA (kvantitativno) – Gen za	APOE (apolipoprotein E)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	LPL (lipoproteinska lipaza)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	HSD11B1 (11-β-hidroksisteroid-dehidrogenaza 1)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	SLC2A4 (glukozni transporter 4)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	LIPE (hormonsko senzitivna lipaza)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	PPARG (s peroksisomskim proliferatorjem aktiviran receptor gama)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	ADIPOQ (adiponektin)
mRNA (kvantitativno) – Gen za	LPIN1 (lipin 1)

Storitve v raziskovalne namene:

- izolacija visokomolekularne DNA iz levkocitov
- izolacija celične DNA iz drugih bioloških vzorcev
- izolacija nizkomolekularne zunajcelične DNA
- izolacija celotne RNA iz različnih tkiv
- izolacija nizkomolekularne zunajcelične RNA
- čiščenje izoliranih nukleinskih kislin
- ocena količine in čistosti izoliranih nukleinskih kislin

Vsa dodatna pojasnila o storitvah za raziskovalne namene dobite na telefonski številki laboratorija.